

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617914**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **552 / 735**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201188008**

Datum rođenja: **02.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **669 / 735**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	34
	fitnes	g	103	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	77	413	0	34
	dnevna kol. masti	g	11	0	76	10.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	76	12.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	113	0	34
	randman	g	108	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	104	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	0	35
	mastitis	g	109	0	59	105	0	28
	ciste	g	101	0	63	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	92	0	72	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	92	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	34
	visina križa	g	97	0	77	102	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	113	0	33
	dubina trupa	g	109	0	69	111	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	93	0	33
	putice	g	91	0	68	96	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	103	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	73	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 552 / 735
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 669 / 735
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	91	0	77	95	0	34
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	34
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2501 i 2412
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima